

07-02-01

A

The small entity status is claimed for this application for fees.
 This application is mailed by the Express mail process.

06/29/01

35 U.S.C. 101

PATENT APPLICATION TRANSMITTAL LETTER

Docket Number (Optional)

29

35 U.S.C. 101

06/29/01

To the Commissioner of Patents and Trademarks:

Transmitted herewith for filing under 35 U.S.C. 111 and 37 CFR 1.53 is the patent application of

Brad A. Armstrong

entitled CONTROLLER WITH ANALOG PRESSURE SENSOR(S)

Enclosed are:

- ☒ 35 pages of written description, claims and abstract.
☒ 8 sheets of drawings.
☐ an assignment of the invention to _____
☒ executed declaration of the inventors.
☐ a certified copy of a _____ application.
☐ associate power of attorney.
☐ a verified statement to establish small entity status under 37 CFR 1.9 and 1.27.
☒ information disclosure statement
☐ preliminary amendment
☒ other: Certificate of Express mail

CLAIMS AS FILED

| | NUMBER FILED | NUMBER EXTRA | RATE | FEE |
|--|--------------|--------------|--------------------|-----------|
| BASIC FEE | | | \$710.00 | \$ 710 |
| TOTAL CLAIMS | 47 - 20 = | * 27 | x \$18 | \$486.00 |
| INDEPENDENT CLAIMS | 7 - 3 = | * 4 | x \$80 | \$320.00 |
| MULTIPLE DEPENDENT CLAIM PRESENT | | | \$ | 0 |
| * NUMBER EXTRA MUST BE ZERO OR LARGER | | | TOTAL | \$1516.00 |
| If applicant has small entity status under 37 CFR 1.9 and 1.27, then divide total fee by 2, and enter amount here. | | | SMALL ENTITY TOTAL | \$ 758.00 |

- ☒ A check in the amount of \$ 758.00 to cover the filing fee is enclosed.
☐ The Commissioner is hereby authorized to charge and credit Deposit Account No. _____ as described below. I have enclosed a duplicate copy of this sheet.
☐ Charge the amount of \$ _____ as filing fee.
☐ Credit any overpayment.
☐ Charge any additional filing fees required under 37 CFR 1.16 and 1.17.
☐ Charge the issue fee set in 37 CFR 1.18 at the mailing of the Notice of Allowance, pursuant to 37 CFR 1.311(b).

June 29, 2001
 Date

Brad A. Armstrong
 Signature
 Brad A. Armstrong

Typed or printed name

P.O. Box 1419Address
Paradise, CA 95967

| 1990-1991 | | 1991-1992 | | 1992-1993 | | 1993-1994 | | 1994-1995 | | 1995-1996 | | 1996-1997 | | 1997-1998 | | 1998-1999 | | 1999-2000 | | 2000-2001 | | 2001-2002 | | 2002-2003 | | 2003-2004 | | 2004-2005 | | 2005-2006 | | 2006-2007 | | 2007-2008 | | 2008-2009 | | 2009-2010 | | 2010-2011 | | 2011-2012 | | 2012-2013 | | 2013-2014 | | 2014-2015 | | 2015-2016 | | 2016-2017 | | 2017-2018 | | 2018-2019 | | 2019-2020 | | 2020-2021 | | 2021-2022 | | 2022-2023 | | 2023-2024 | | 2024-2025 | | 2025-2026 | | 2026-2027 | | 2027-2028 | | 2028-2029 | | 2029-2030 | | 2030-2031 | | 2031-2032 | | 2032-2033 | | 2033-2034 | | 2034-2035 | | 2035-2036 | | 2036-2037 | | 2037-2038 | | 2038-2039 | | 2039-2040 | | 2040-2041 | | 2041-2042 | | 2042-2043 | | 2043-2044 | | 2044-2045 | | 2045-2046 | | 2046-2047 | | 2047-2048 | | 2048-2049 | | 2049-2050 | | 2050-2051 | | 2051-2052 | | 2052-2053 | | 2053-2054 | | 2054-2055 | | 2055-2056 | | 2056-2057 | | 2057-2058 | | 2058-2059 | | 2059-2060 | | 2060-2061 | | 2061-2062 | | 2062-2063 | | 2063-2064 | | 2064-2065 | | 2065-2066 | | 2066-2067 | | 2067-2068 | | 2068-2069 | | 2069-2070 | | 2070-2071 | | 2071-2072 | | 2072-2073 | | 2073-2074 | | 2074-2075 | | 2075-2076 | | 2076-2077 | | 2077-2078 | | 2078-2079 | | 2079-2080 | | 2080-2081 | | 2081-2082 | | 2082-2083 | | 2083-2084 | | 2084-2085 | | 2085-2086 | | 2086-2087 | | 2087-2088 | | 2088-2089 | | 2089-2090 | | 2090-2091 | | 2091-2092 | | 2092-2093 | | 2093-2094 | | 2094-2095 | | 2095-2096 | | 2096-2097 | | 2097-2098 | | 2098-2099 | | 2099-2100 | | 2100-2101 | | 2101-2102 | | 2102-2103 | | 2103-2104 | | 2104-2105 | | 2105-2106 | | 2106-2107 | | 2107-2108 | | 2108-2109 | | 2109-2110 | | 2110-2111 | | 2111-2112 | | 2112-2113 | | 2113-2114 | | 2114-2115 | | 2115-2116 | | 2116-2117 | | 2117-2118 | | 2118-2119 | | 2119-2120 | | 2120-2121 | | 2121-2122 | | 2122-2123 | | 2123-2124 | | 2124-2125 | | 2125-2126 | | 2126-2127 | | 2127-2128 | | 2128-2129 | | 2129-2130 | | 2130-2131 | | 2131-2132 | | 2132-2133 | | 2133-2134 | | 2134-2135 | | 2135-2136 | | 2136-2137 | | 2137-2138 | | 2138-2139 | | 2139-2140 | | 2140-2141 | | 2141-2142 | | 2142-2143 | | 2143-2144 | | 2144-2145 | | 2145-2146 | | 2146-2147 | | 2147-2148 | | 2148-2149 | | 2149-2150 | | 2150-2151 | | 2151-2152 | | 2152-2153 | | 2153-2154 | | 2154-2155 | | 2155-2156 | | 2156-2157 | | 2157-2158 | | 2158-2159 | | 2159-2160 | | 2160-2161 | | 2161-2162 | | 2162-2163 | | 2163-2164 | | 2164-2165 | | 2165-2166 | | 2166-2167 | | 2167-2168 | | 2168-2169 | | 2169-2170 | | 2170-2171 | | 2171-2172 | | 2172-2173 | | 2173-2174 | | 2174-2175 | | 2175-2176 | | 2176-2177 | | 2177-2178 | | 2178-2179 | | 2179-2180 | | 2180-2181 | | 2181-2182 | | 2182-2183 | | 2183-2184 | | 2184-2185 | | 2185-2186 | | 2186-2187 | | 2187-2188 | | 2188-2189 | | 2189-2190 | | 2190-2191 | | 2191-2192 | | 2192-2193 | | 2193-2194 | | 2194-2195 | | 2195-2196 | | 2196-2197 | | 2197-2198 | | 2198-2199 | | 2199-2200 | | 2200-2201 | | 2201-2202 | | 2202-2203 | | 2203-2204 | | 2204-2205 | | 2205-2206 | | 2206-2207 | | 2207-2208 | | 2208-2209 | | 2209-2210 | | 2210-2211 | | 2211-2212 | | 2212-2213 | | 2213-2214 | | 2214-2215 | | 2215-2216 | | 2216-2217 | |
|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|
|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|

Sir:

on this date: June 29, 2001.

Signature:

Brad A. Armstrong